



MICRO-VIDEO CAMERA C-7280

Une caméra vidéo complète de micro-CMOS comme un seul composant, ainsi vous pouvez facilement l'intégrer dans son propre circuit. Module C-7280 offre une faible consommation électrique, taille miniature et une qualité d'image constante. Raccordement très simple, 3 / 4 câbles, selon l'application. Il se connecte directement à un moniteur vidéo (vidéo composite).

CARACTÉRISTIQUES

Capteur : CMOS 1/3"
Tension de travail : 5VDC \pm 0,5V
Courant de travail : 10mA (sans charge)
Zone d'image efficace : 4,8 x 3,6mm
Scanning : 2:1 interface
D'obturation : 1/60 à 1/6000seg
Sortir : 1Vpp vidéo composite (75 Ohm)
Élément de capteur : 352(H)x288(V)
Relation : S/R >46dB (AGC connectés)
Résolution : 240 lignes TV min.
Objectif : f=4,9mm, F=2,8 FOV 56° x 42°
Mesures : 16 x 16x 15mm
Format broche : 0,6" DIL
D'autres :
Contrôle d'exposition automatique,
Compensation contre-jour,
Correction Gamma -0,45/1,0
Automatic Gain Control -18db,
Automatique du niveau d'étalonnage noire.
Amélioration anti-reflets et anti-flou.

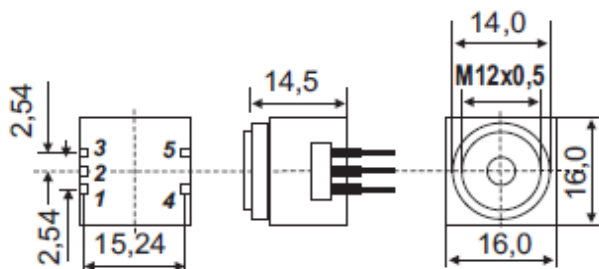
APPLICATIONS

Visiophone.
d'entrée vidéo.
Babyphone (moniteur pour bébé).
Les systèmes de sécurité et de surveillance.
Process Control.
La vision industrielle.
Miroirs de l'électronique du véhicule.
Jouets.
Dioramas.
Robotique

ATTENTION

Micro-caméra CMOS est un assemblage de haute précision des composants et le câblage doit être fait avec le plus grand soin, il est très délicat. Bien recommandons de vérifier le câblage de brochage et de l'alimentation avant de commencer la microchambre, Run-pour éviter les erreurs possibles dues à un câblage

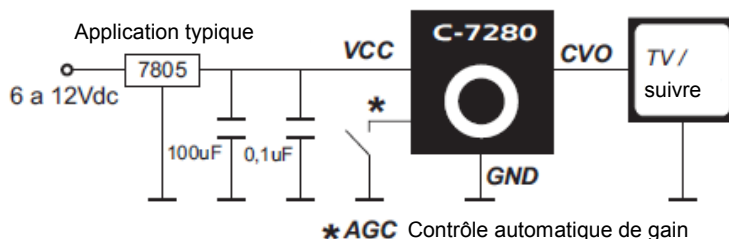
Dimensions et raccordements



Connexion:

- 1 AGC (contrôle externe optionnelle)
- 2 GND
- 3 CVO (Sortie vidéo composite, directement à l'écran)
- 4 GND
- 5 VCC (5Vdc)

APPLICATIONS TYPIQUES



*AGC Contrôle automatique de gain